

1. Tareas a Realizar En Opera (o cualquier browser sin VPN) debemos consultar nuestra direccion IP publica y anotar.

CUALESMI IP

Geolocalizar IPWhois

ADSLZoneMovilZonaAndroidRedesZo

Cuál es mi IP

En esta página podrás conocer cuál es la IP de tu conexión a Internet.



Lenovo ThinkPad E14 2da Gen (14", Intel) Procesador Intel Core...
\$ 299.999 ~~\$ 329.999~~

Comprar ahora

Advertisement



¿Qué es la IP?

La IP se traduce por Internet Protocol, protocolo de Internet en español, y se refiere a la comunicación de datos a través de una red de paquetes combinados.

¿Qué es una dirección IP?

Una dirección IP es un número que identifica de forma única a una interfaz de red conectada a ella que utilice el protocolo IP (Internet Protocol), que corresponde a una red.

¿Qué diferencia hay entre dirección IP pública y privada?

La dirección IP puede ser pública o privada:

- ☒ La dirección IP pública es un número único que identifica nuestra red de Internet.
- ☒ La dirección IP privada es un número único que identifica a un dispositivo en una red local.

Tu dirección IP es **239.133**

Geolocalizar IP

Proveedor de Internet	País	Proxy
NSS S.A.	Argentina	no

2. En Opera con VPN activada debemos consular nuestra ip y consultar su geolocalización (podemos hacerlo desde la pagina cual es mi IP) y anotar.



IP LOCATION
INSTANTLY LOCATE ANY IP ADDRESS

This free online tool allows you to see the geographical location of any IP address. Just input the IP address and you will be shown the position on a map, coordinates, country, region, city and organization.

77.111.247.43 - your IP

FIND



Your IP address	77.111.247.43
Latitude	47
Longitude	8
Country	
Region	
City	
Organization	Opera Mini Proxy



3. Con Tor y su red activada, debemos consultar nuestra ip y consultar la localización de la misma.

The screenshot shows the 'IP LOCATION' website interface. At the top, there's a logo with an owl and the text 'IP LOCATION INSTANTLY LOCATE ANY IP ADDRESS'. Below this, a description states: 'This free online tool allows you to see the geographical location of any IP address. Just input the IP address and you will be shown the position on a map, coordinates, country, region, city and organization.' There are four sponsored search buttons: 'track ip address exact location', 'free reverse phone lookup', 'track cell phone location', and 'ip number location'. The main input field contains '199.249.230.115 - your IP' and a green 'FIND' button. To the left of the map, a table displays the following information:

Your IP address	199.249.230.115	CHANGE
Latitude	31.4707	
Longitude	-100.4386	
Country	United States	
Region	Texas	
City	San Angelo	
Organization	Quintex Alliance Consulting	

To the right of the table is a map of San Angelo, Texas, with a blue location pin. The map includes labels for 'TX 31', 'US 277', 'US 67', 'US 87', 'Loop 306', and 'Leaflet | OpenStreetMap'.

¿Las ip públicas son las mismas?

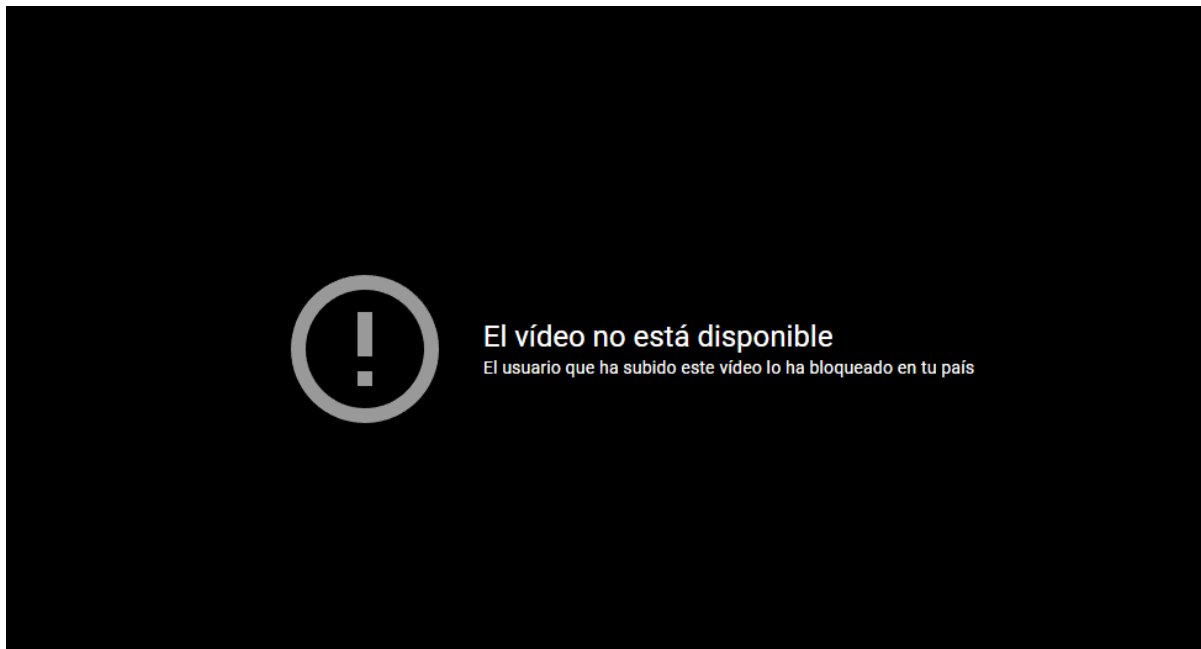
No son las mismas

¿por qué?

Una VPN te ofrece más anonimato porque **no navegarás por la web con tu dirección IP expuesta públicamente**. Tu dirección IP personal estará oculta tan pronto como te conectes con el servidor VPN, ya que la cambia por la del servidor VPN.

Sin utilizar la VPN puedes ver el siguiente video?

No



Ahora activala e intenta verlo, ¿que es lo que sucedió?

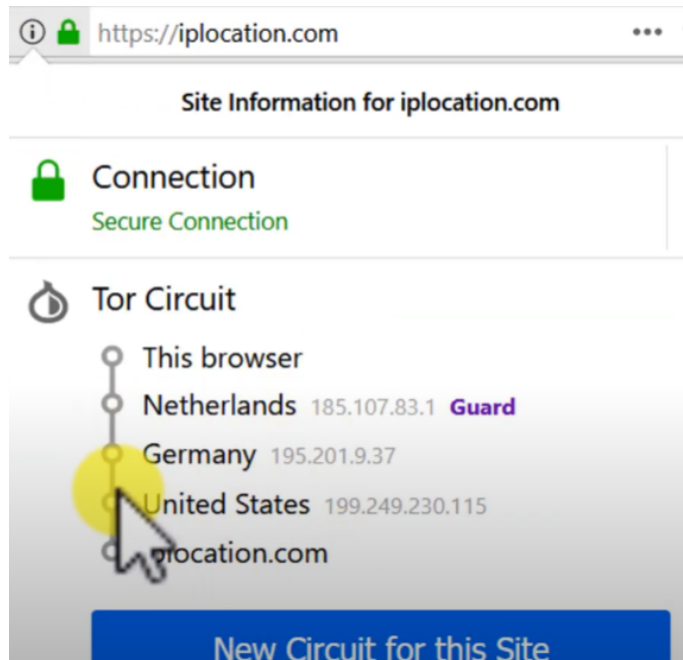
Si me deja ver el video

¿Por qué?

mi vpn me permitió acceder al contenido de este país



Utilizando Tor ¿podimos localizar la IP ?
Si pero cambia rapidamente la IP



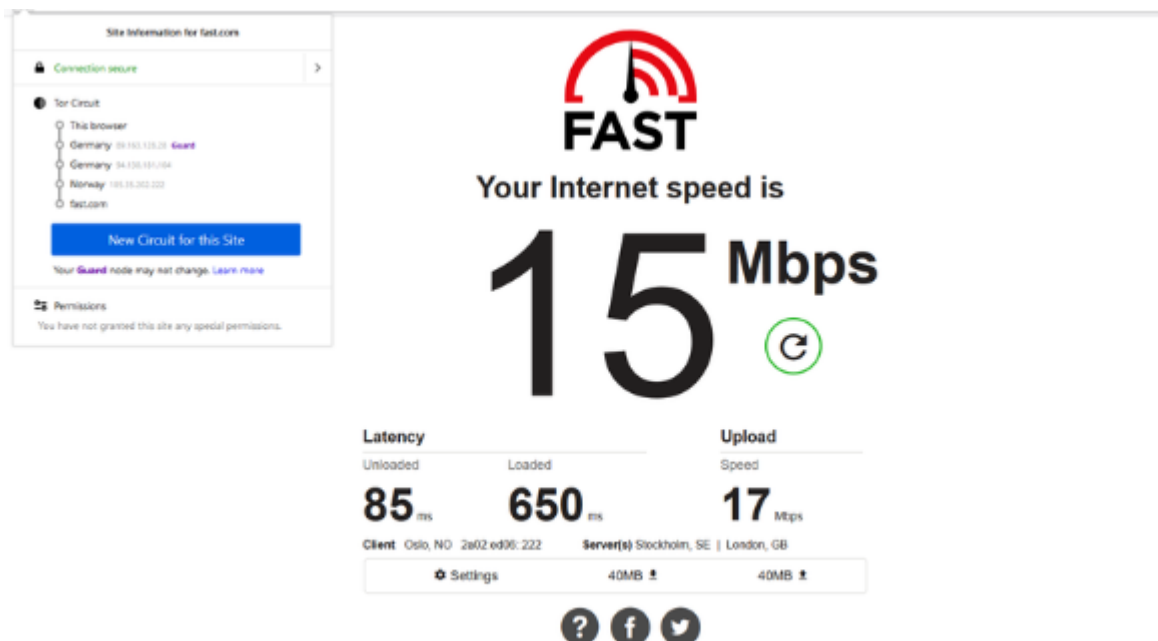
Tareas a Realizar En Opera sin VPN debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotar estos valores.



En Opera con VPN activada debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotando estos valores.



Con Tor y su red activada, debemos consultar nuestra velocidad de subida, bajada y el ping, anotando estos valores.



1. ¿Las velocidades en los test son diferentes?

Si, varían las velocidades dependiendo si estás conectado a la VPN o no

2. ¿Por qué crees que sucede esto?

La velocidad máxima que obtendríamos es de 10 Mbps. Otro motivo muy común por el que puede haber problemas con la velocidad de Internet al usar una VPN es el tipo de cifrado que usamos. Existen diferentes métodos de cifrado para asegurar que los datos viajen protegidos y evitar así cualquier filtración que pueda poner en riesgo nuestra privacidad.

3. ¿Qué significa el valor del ping? El valor del ping, ¿varía entre las diferentes opciones? ¿Por qué?

El ping **es una unidad de medida que sirve para medir la latencia**. Esta última, es el tiempo que tarda en transmitirse un paquete de datos dentro de la red. Si varían.